

優秀理系学生の採用に LabBaseが選ばれるワケ



理系新卒採用

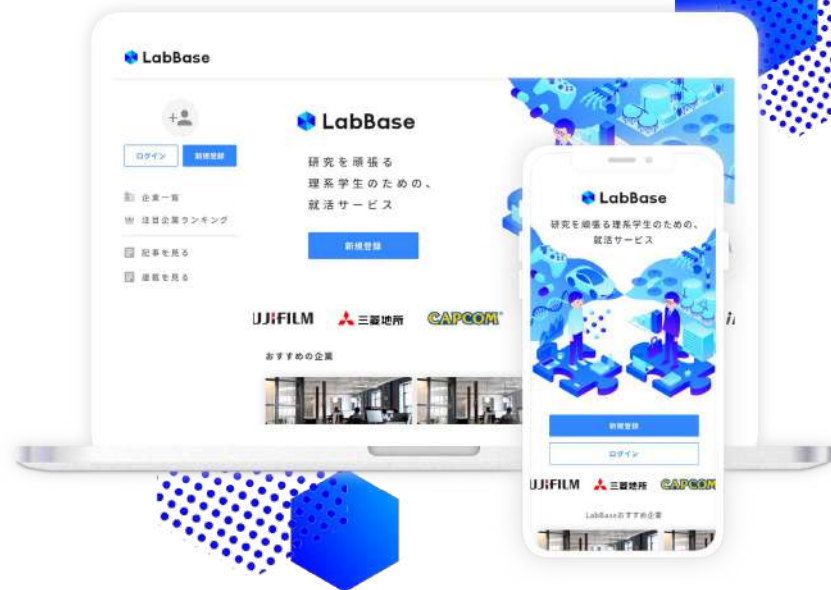


優秀な理系学生に直接アプローチできる
スカウトサービス

理系学生に特化した「採用広報、PR支援」

独自の理系学生DBによる「母集団形成」

内定承諾まで支援する
「プロフェッショナルサービス」



LabBase Value Solution

LabBase上及び研究室へ
貴社のPRを行います



LabBase登録学生と
出会うサービス



Base Expo | 2020



採用戦略

認知向上

内定承諾支援

母集団形成

採用成功まで
コンサルタントが
伴走



理系学生の採用が難しい理由

研究室とツテが無い

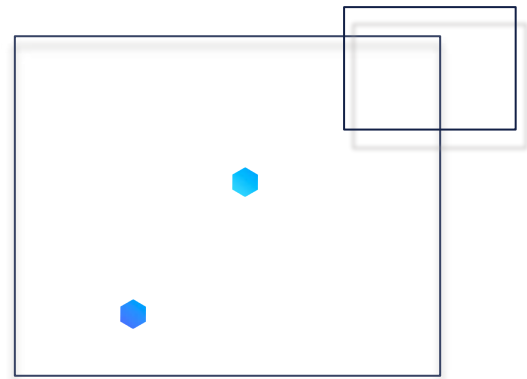
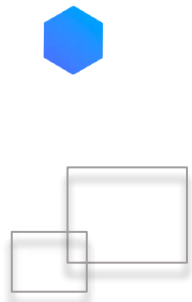
- ・化学系の研究室とはツテがあるが機械、電気系の研究室とは繋がりが無い
- ・新卒採用を久しぶりに行うので、研究室との繋がりが途絶えてしまった

学生に認知されていない

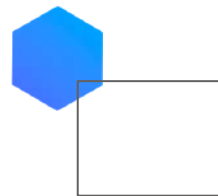
- ・BtoB企業なので学生に名前を知られていない
- ・機械、電気系の学生からは応募が集まるが情報系の学生からは応募が来ない

学生の動向がわからない

- ・最近の就活生がどのように情報収集をして企業探しをしているのかわからない
- ・理系学生が何を重視して就職先を決めるのかわからない
- ・研究や学会のスケジュールがわからない



**御社の
推薦、研究室のツテ、認知度に依らない
理系採用を支援します。**



LabBaseの他にはない3つの価値

① 優秀理系
学生DB

×

② 高い返信率

×

③ 課題への
ソリューション

研究開発分野の発展に強い意思を持ったPOLメンバーがご提供します

理系院生の4人に1人が登録 研究内容がわかるプロフィールでピンポイントにアプローチ

New



東京工業大学大学院工学院 機械コース エネルギー工学専攻 工学研究 (多田研究室) 修士1年
田村 俊 (23)

就活をそろそろ始める予定
18日以内にログイン

★ 会社に興味あり : 2018年12月22日

メモを登録できます。メモを登録できます。メモを登録できます。 (+)

キープする
スカウトを送る

機械工学 船舶 エンジン 熱力学

自己紹介
東京工业大学大学院修士1年の田村俊です。大学院では機械系の専攻に所属しており、燃焼工学にまつわる研究を行っています。現在の研究テーマは「副室着火ガスエンジンにおけるトーチ火炎の挙動について」です。機械設計やエンジンの性能評価といった機械

研究概要
私の研究テーマは「副室着火ガスエンジンにおけるトーチ火炎の挙動に関する研究」です。この研究は中型から大型の船用エンジンにおける燃焼改善を題材としています。ガスエンジンとは天然ガ

研究概要

希望職種
機械学習的手法による電力データの分析に取り組んでいます。データはEMSオープンデータのMSデータを使用しています。このデータには約5700件の業務ビルのスマートメータデータが計されています。使用電力量の計測値には全体需要のほか、空調や照明など計6種の用途別需要が測られています。現在はBEMSデータに含まれる60分粒度の電気使用量をもとに、ディスプレイをテーマにしています。ディスプレイとは全体需要から各用途別需要を推計することです。用途別需要の実測値を利用し、教師あり学習を行います。推計する手法は一般的な形回帰に加え、回帰木とランダムフォレストを利用します。また特徴量として、目的変数の1時間前値を含めた自己回帰モデルAR(1)を適用します。その他に、気温やカレンダー変数、それぞれ交互作用を特徴量の候補にしています。

就活先に求めること
1. 研修/教育制度が
2. 自分の専攻やスキ
3. 海外へ行ける

研究の意義
私が行っている研究は、電力消費の把握や省エネアドバイスへの応用に期待できます。電力の用途別の把握は重要であり、それを知ることで省エネへの対策が可能となります。また、家庭スマートメータデータを利用したディスプレイの実例はいくつかありますが、業務ビルスマートメータデータにおける実例は多くありません。理由として、業務ビル毎に契約電力量の大きなことや、設備毎の規模の違いが大きいことなどが考えられます。これらの要因を踏まえ、く適用できるディスプレイの実現したいと考えています。

研究内容に特化した 詳細なプロフィール

就活状況・これからやってみたいことなどの情報も
充実。自社に合った学生とマッチングします。

研究を選んだ理由

データサイエンティストやビッグデータへの注目が集まったことからデータ分析に興味を持ったためです。また、最近ではPythonをはじめとする様々な言語において、古典的な統計分析や機械学習の実装が可能となっています。そこで、これらコンピュータサイエンスを利用した大規模データの分析に取り組めたいと思ったからです。分野を電力に設定した背景としては、今後省エネルギー対策が必須となる有限な資源であるためです。主である発電方法の火力発電は二酸化炭素の排出量の問題があり、東日本大震災後の原子力発電の減少が著しいなどの問題を抱えています。従って、電力の使い方は今後の生活において考慮しなければならないことであり、重要な環境問題の一つであると言えます。

研究から学んだこと

私は研究を通して培った基礎的なデータ分析能力を有しています。欠損値や外れ値、カテゴリ変換などを含めたデータ整理から回帰分析や分散分析をはじめとする各種分析手法を統計解析ソフトStataを使って実践してきました。現在は機械学習の分類・予測モデルを実装するためにPythonやR言語を使用しています。授業でも様々なプログラミング言語を使用してきたため、アルゴリズムやコーディングの能力には自信があります。この技術に加え、ニューラルネットワークや活性化関数などの重要な知識を独学で学びました。また、研究を進める中でコンピュータサイエンスを駆使した開発能力と解決能力が養われておりと自負しています。これらITリテラシーに加えて、語学力とプレゼンテーション能力にも自信があります。大学院での授業が全て英語で行われていることや、海外研修後に経験した英語のプレゼンテーションがこれらの自信になっています。

登録学生の特徴

登録者数

2020年12月時点

37,000人以上



AI学生の
2人に1人

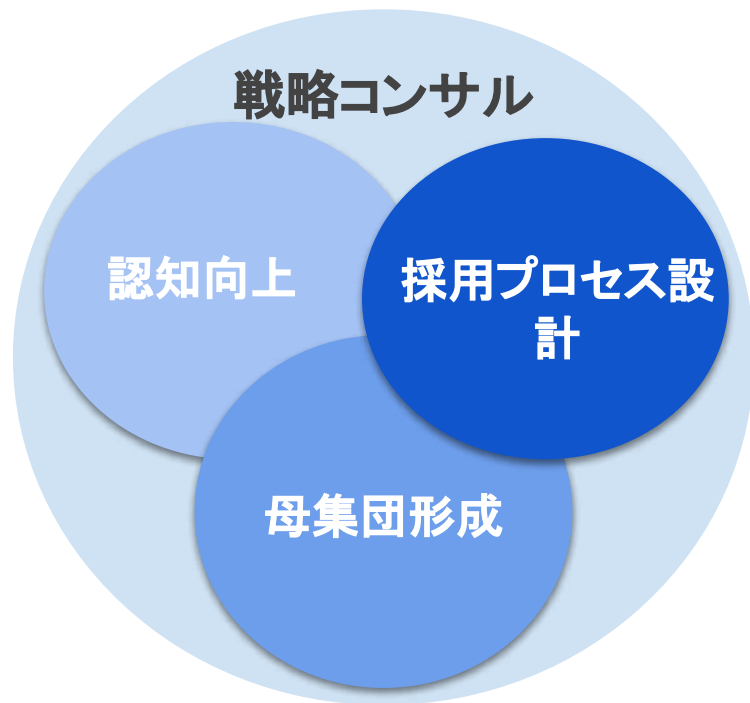


機電系学生の
3人に1人



情報系学生の
4人に1人

戦略設計から施策実行まで採用成功に伴走



1. 戦略コンサル
2. 採用プロセス設計
中長期の採用力強化を目指して
3. 認知拡大
理系学生へのブランディング強化
4. 母集団形成
ターゲット学生との接点創出

導入事例①

「優秀な情報系学生にアプローチできる手段を広げたかった」

— 株式会社デンソー 様 —



提供メニュー

- ・LabBase
- ・運用コンサルティング
- ・LabBase Expo

採用ターゲット

- ・AI / データサイエンス/など

POLを選んだ理由

- ・DBが充実しており論文やハッカソンの結果まで閲覧でき、深く学生を理解できる
- ・POLのAI人材を含めたIT人材の採用ノウハウ

導入前の課題

中部地方以外へのアプローチに課題。
特に情報系は中部圏だけでは優秀な学生を採用することができなくなっていた。

導入後の効果

11名の学生を採用。返信率、内定率33%
他社ツールと比較しても高い合格率

導入事例②

「学生の動きが変わり、従来の手法で出会えない学生と出会えたかった」



導入前の課題

母集団が集まりづらかった。しかしマンパワーで説明会、学校周りをする余裕がなかった。

— 株式会社日置電機様 —

提供メニュー

- ・LabBase
- ・運用コンサルティング
- ・Expo
- ・PRメディア記事

採用ターゲット

- ・IoTの研究を行う学生

POLを選んだ理由

- ・他の媒体にいない優秀層の学生が登録
- ・早期から学生にアプローチが可能
- ・能動的にアプローチする攻めの採用が必要

導入後の効果

IoT系中心に5名の採用。
今までと全く違う母集団にコンタクトでき、海外有名大の学生との貴重な出会いもあった。

ご利用企業様 事例

株式会社デンソー 様

DENSO
Crafting the Core

自動車メーカーの
イメージを払拭し、
CASE人材を採用

株式会社日本ユニシス 様

UNISYS

SierからDX推進コンサル
ティングへのトラン
スフォーム

SoftBank 住友電工
Connect with Innovation

UNISYS FUJIFILM

CAPCOM DNP sansan
JSR株式会社 LEON TECHNOLOGY 三菱ガス化学

パナソニック 様

「パナソニックは生産設備も商品も自社開発」 根っからのメカ好きが生産設備の魅力を語る

インタビュー 2020.07.28

Labbase Media 編集部



<https://compass.labbase.jp/articles/619>

三菱地所 様

「企業。だからこそ理系が光る」 三菱地所石井とPOL代表加茂が語る理系のキ

08/03/21

Labbase Media 編集部

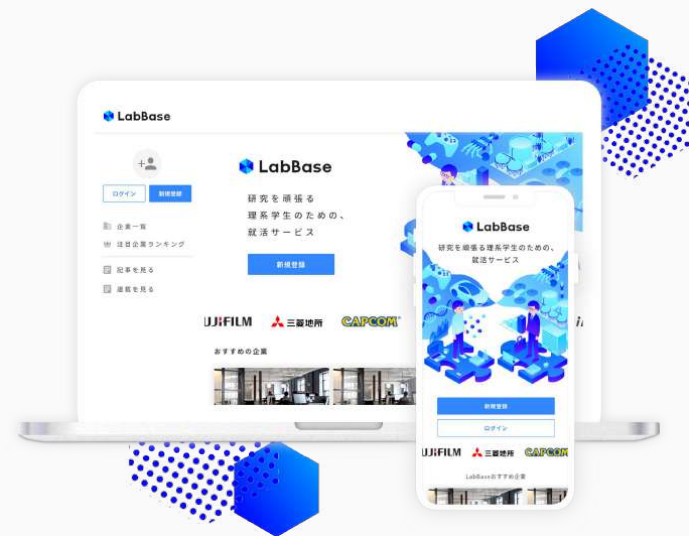


<https://compass.labbase.jp/articles/395>

ご利用方法や導入事例はこちら

<https://labbase.biz/>

理系特化の採用サービス 「LabBase」



お問い合わせ

03-5962-9962(10:00~19:00) tob_marketing@pol.co.jp

株式会社 POL



〒100-0004 東京都千代田区大手町一丁目 6 番 1 号
大手町ビル 9 階